

NUCLEO GENICULADO

6- Directamente la información pasa a la corteza visual del lóbulo occipital, donde el **área primaria**: identifica la información como el color, brillo y movimientos de las imágenes. **El área secundaria**: procesa la información y la guarda. **La terciaria** integra la información de las aéreas temporales y parietales

5- Se desplazan al **núcleo geniculado** lateral donde las células que vienen desde la retina hacen sinapsis con las neuronas

4- Luego en el **quiasma óptico** los dos nervios ópticos se junta y se entrecruzan

3- Viajan por el **nervio óptico** donde se reúnen todas las células

A 1

A 2

A 3

2- Luego entra al ojo por la **retina** por medio de células, conos y bastones, convierte la energía electromagnética en energía nerviosa o neural

1- El sistema visual inicia con un **estimulo** que contiene energía electromagnética.

RETINA

**NERVIO OPTICO**

IRIS

**Estimulo visual**

**SISTEMA VISUAL**

QUIASMA OPTICO